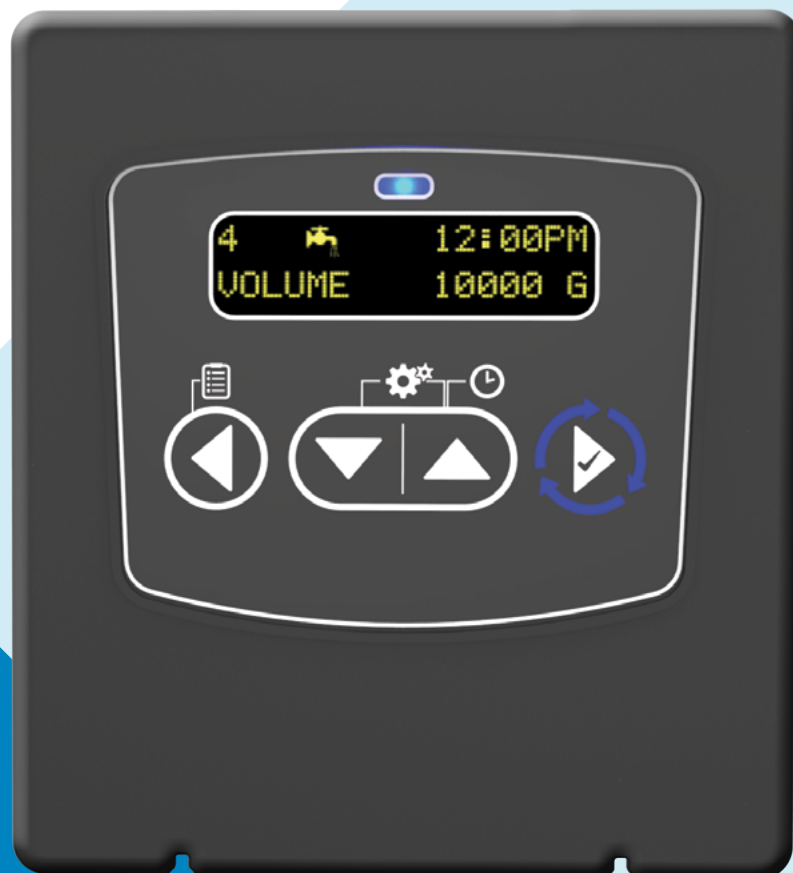


TECHNISCHE FICHE

FLECK
ELEKTRONISCHE
CONTROLLER NXT2





FLECK ELEKTRONISCHE CONTROLLER NXT2

TECHNISCHE KENMERKEN

- Kan met 2750, 2850, 2910, 3150 & 3900 kleppen gebruikt worden
- Ondersteuning in meerdere talen op de display:
English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português
- Supercondensator die bij een stroomonderbreking 12 uur lang het uur behoudt
- OLED-display met 2 tot 4 tekstregels, hoog contrast, goed leesbaar in zwakke lichtomstandigheden en van op afstand
- Volledig functionele gebruikersinterface, eenvoudig te programmeren met voor- en achterwaartse navigatie in menu
- Netwerk, twee tot acht kleppen, via CAT5- of betere kabels
- LED-statusindicator
 - Blauw: In gebruik
 - Knipperend blauw: Regeneratie in wachtlijst
 - Groen: Regeneratie
 - Knipperend groen: Stand-by
 - Rood: Storing
- Twee programmeerbare aux-uitgangen
 - Tijdgestuurd
 - Volumegestuurd (chemische pomp)
 - Alarmgestuurd
 - Cyclusgestuurd
 - Stand-by
- Input van op afstand
 - Vergrendeling van op afstand
 - Regeneratie van op afstand
- Eenvoudige installatie met plug-in kabelbundels
- Velden voor naam en telefoonnummer assistentie
- Foutenlogboek
- Dagelijks waterverbruik (tot 13 weken)
- Push-instellingen
- Capacitieve aanraakknoppen
- Twee vensters voor de regeneratievergrendeling
- Terugstellen op fabrieksinstellingen of vanaf bewaarbare persoonlijke instellingen
- Weergave van volledige kalender
- Blokkering masterprogramming
 - Codegestuurd
 - Tijdgestuurd
 - Uitgesteld
- Icoontjes om de systeemstatus gemakkelijk te identificeren
- Dynamische toewijzing in netwerk
- Diagnose
 - Debiet in real time
 - Piekdebiet (kan teruggesteld worden)
 - Teller (kan teruggesteld worden)
 - Reservecapaciteit
 - Gebruik sinds laatste regeneratie
 - Laatste regeneratie
 - Identificeerbare softwareversie
 - Totaal aantal regeneraties
 - Regeneratie-interval
 - Laatste verandering van instellingen
 - Foutenlogboek
 - Gemiddeld dagelijks verbruik (per weekdag, overzicht van 3 maanden)



SPECIFICATIE

SYSTEEM	SYSTEEMBESCHRIJVING	AANTAL TANKS/CONTROLLERS	TYPE
4	Afzonderlijke eenheid	1	Tijdsturing: Geen waterteller Onmiddellijk: Een waterteller Uitgesteld: Een waterteller Van op afstand: Geen waterteller
5	Gekoppeld	Van 2 tot 8	Onmiddellijk: Alle watertellers Van op afstand: Geen waterteller
6	Regeneratiereeksen	Van 2 tot 8	Onmiddellijk: Een waterteller Uitgesteld: Een waterteller Van op afstand: Geen waterteller
7	Twin alternerend	2	Onmiddellijk: Een waterteller Van op afstand: Geen waterteller
6	Uitgesteld alternerend	2	Onmiddellijke overdracht, uitgestelde regeneratie
9	Meerdere tanks alternerend	Van 2 tot 8	Onmiddellijk: Alle watertellers Van op afstand: Geen waterteller
14	Aanvraag terugroeping	Van 2 tot 8	Onmiddellijk: Alle watertellers

REGENERATIETYPES

Waterteller Uitgesteld Vast Reserve

Downflow

Volumetrisch onmiddellijk

Upflow eerst vullen

Onmiddellijke start met afstandssignaal

Upflow eerst pekkel aanzuigen

Uitgestelde tijdsturing

RICHTLIJNEN GENERISCHE WATERTELLER

Open collectoruitgang

De opgewekte impulsfrequentie mag niet hoger zijn dan 100 impulsen per seconde (100 Hz) of 6000 impulsen per minuut. Ondersteuning voor uitgangen van de waterteller in het gebied van 1 - 255 liter voor elke 1 - 255 impulsen.
Voorbeeld: 250 liter/100 impulsen (= 25 liter/10 impulsen = 2,5 liter/1 impuls)

Waterteller met hall-effect werkt bij 5 VDC

SPECIFICATIES VAN DE CONTROLLER

Bereik bedrijfstemperatuur

1 - 50 °C

Elektrische voeding

24 V DC stroomvoeding
100 V - 240 V AC input; 24 V DC output

www.pentairaquaeurope.com